Curso Técnico em Informática

Programação Orientada a Objetos

Exercício 10

*Aluno:* Jetro Kepler, 2º

*Informática.*

1 - Crie um script que imprime todos os dias da semana na tela.

*# 1 - Crie um script que imprime todos os dias da semana na tela.*

**class** dias\_da\_semana:

**def** \_\_init\_\_(self):

        self.domingo = "Domingo"

        self.segunda = "Segunda-feira"

        self.terca = "Terça-feira"

        self.quarta = "Quarta-feira"

        self.quinta = "Quinta-feira"

        self.sexta = "Sexta-feira"

        self.sabado = "Sábado"

semana = dias\_da\_semana()

print(semana.domingo)

print(semana.segunda)

print(semana.terca)

print(semana.quarta)

print(semana.quinta)

print(semana.sexta)

print(semana.sabado)

2 - Crie um programa que exiba todos os segundos e minutos no intervalo de uma hora, no seguinte formato: XXmin YYs Por exemplo: 12min59s.

Vamos usar duas variáveis, a minuto e segundo. Ambas vão de 0 até 59, ou seja, vamos usar o intervalo de 60: range(60).

O primeiro FOR é para os minutos. Primeiro o minuto 0. Dentro dele vamos imprimir do 0s até 59s. Depois o minuto 1. Dentro deles imprimimos de 0s até 59s. Por fim, minuto 59. O FOR que vai estar aninhado é o responsável por imprimir os segundos.

*# 2 - Crie um programa que exiba todos os segundos e minutos no intervalo de uma hora, no seguinte formato: XXmin YYs Por exemplo: 12min59s*

*# Vamos usar duas variáveis, a minuto e segundo. Ambas vão de 0 até 59, ou seja, vamos usar o intervalo de 60: range(60)*

*# O primeiro FOR é para os minutos.*

*# Primeiro o minuto 0. Dentro dele vamos imprimir do 0s até 59s.*

*# Depois o minuto 1. Dentro deles imprimimos de 0s até 59s.*

*# ...*

*# Por fim, minuto 59.*

*# O FOR que vai estar aninhado é o responsável por imprimir os segundos.*

**def** hora():

    for minuto in range(60):

        for segundo in range(60):

            print(**f**"{minuto}min {segundo}s")

print(hora())